Construcción de tabiquería

innovación y cualificación, S.L.

Construcción de tabiquería
© INNOVACIÓN Y CUALIFICACIÓN, S.L.
© De la edición INNOVA 2003

INNOVACIÓN Y CUALIFICACIÓN, S.L ha puesto el máximo empeño en ofrecer una información completa y precisa. Sin embargo, no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso, ni tampoco la violación de patentes ni otros derechos de terceras partes que pudieran ocurrir. Mediante esta publicación se pretende proporcionar unos conocimientos precisos y acreditados sobre el tema tratado. Su venta no supone para INNOVACIÓN Y CUALIFICACIÓN, S.L. ninguna forma de asistencia legal, administrativa ni de ningún otro tipo.

Reservados todos los derechos de publicación en cualquier idioma.

Según el Código Penal vigente ninguna parte de este o cualquier otro libro puede ser reproducida, grabada en alguno de los sistemas de almacenamiento existentes o transmitida por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin autorización previa y por escrito de INNOVACIÓN Y CUALIFICACIÓN, S.L.; su contenido está protegido por la Ley vigente que establece penas de prisión y/o multas a quienes intencionadamente, reprodujeren, o plagiaren, en todo o en parte, una obra literaria, artística o científica.

Editado por:
INNOVACIÓN Y CUALIFICACIÓN, S.L.
Avda. El Romeral, 2 Polígono Industrial de Antequera
29200 ANTEQUERA, Málaga
Teléfono: 952 70 60 04
Fax: 952 84 55 03
Correo electrónico: innova@antakira.com
Internet: www.innovacionycualificacion.com

I.S.B.N-10: 84-96255-21-2
I.S.B.N-13: 978-84-96255-21-0

Impresión: Antakira Grafic
Impreso en España

índice

Módulo:

"**C**onstrucción de **T**abiquería"

U.D.1. Interpretar los planos de planta de distribución de una edificación

presentación 15
temporalización 15
objetivos de la unidad didáctica 17
contenido de la unidad didáctica 19
1. Interpretar los planos de planta de distribución de una edificación ... 21
1.1.- Los Planos de Planta 21
1.2.- Interpretación de Elementos en los Planos de Planta 23
1.2.1.- Las Paredes 26
1.2.2.- Los Pilares 29
1.2.3.- Las Puertas 32
1.2.4.- Las Ventanas 36
1.2.5.- Elementos Divisorios 40
Esquema 43
Resumen 45
Vocabulario 49
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 1 51
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 1 .....
..... 53

U.D.2. Replanteo de tabiquería: trazado o marcado en el suelo, muros y pilares de una planta, la bota de marcar, manejo de la cinta métrica, conservación

presentación 57
temporalización 57
objetivos de la unidad didáctica 59
contenido de la unidad didáctica 61
1. Replanteo de tabiquería: trazado o marcado en el suelo, muros y pilares de una planta 63
1.1.- Replanteo de Tabiquería 63
1.2.- Replanteo de Pilares 67
2. La bota de marcar, manejo de la cinta métrica y conservación 69
2.1.- La Bota de Marcar 69
2.2.- La Cinta Métrica 70
3. Nivelación: clases de niveles, comprobación y precauciones en el manejo de cada uno 72
Esquema 75
Resumen 77
Vocabulario 79
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 2 81
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 2 83

U.D.3. Tabiquería: clases de tabiques, tabiques de panderete y tabicones, características y función que desempeñan cada uno

presentación 89
temporalización 89
objetivos de la unidad didáctica 91
contenido de la unidad didáctica 93
1. Clases de tabiques: tabiques de panderete y tabicones 95
1.1.- Características y Función de los Tabiques 101
1.2.- Características y Función de los Tabicones 103
Esquema 105
Resumen 107
Vocabulario 111
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 3 115
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 3 119

U.D.4. El ladrillo hueco: clases, tipos y características

presentación 127
temporalización 127
objetivos de la unidad didáctica 129
contenido de la unidad didáctica 131
1. El ladrillo hueco: clases, tipos y características 133
2. Finalidad de las cámaras en los ladrillos huecos 136
Esquema 137
Resumen 139
Vocabulario 141
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 4 143
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 4 145

U.D.5. El yeso y los morteros

presentación 149
temporalización 149
objetivos de la unidad didáctica 151
contenido de la unidad didáctica 153
1. El yeso: procedencia, clases, amasado y modo de empleo 155
1.1.- Procedencia 155
1.2.- Clases 157
1.3.- Amasado 160
1.4.- Modo de Empleo 162
2. Morteros: aglomerantes y áridos más adecuados y empleados en la tabiquería, grado de plastosidad 164
2.1.- Aglomerantes y Aridos más Adecuados y Empleados en la Tabiquería 164
2.1.1.- Aglomerantes 164
2.1.2.- Áridos 166
2.1.3.- El Mortero de Cemento y Arena 167
2.2.- Grado de Pastosidad 169
Esquema 171
Resumen 173
Vocabulario 177
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 5 181
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 5 185

U.D.6. Cercos: clases de cercos y precercos, comprobación y precauciones al colocar cada uno de éstos

presentación 193
temporalización 193
objetivos de la unidad didáctica 195
contenido de la unidad didáctica 197
1. Clases de cercos y precercos 199
2. Comprobación y precauciones al colocar cada uno de estos 201
Esquema 203
Resumen 205
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 6 207
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 6 209

U.D.7. Aislamiento térmico y acústico: clases, tipos y características; forma de colocar y proyectar cada uno en las cámaras de aire de los edificios

presentación 213
temporalización 213
objetivos de la unidad didáctica 215
contenido de la unidad didáctica 217
1. Aislamiento térmico y acústico: clases, tipos y características; forma de colocar y proyectar cada uno en las cámaras de aire de los edificios 219
1.1.- Clases, Tipos y Características 219
1.2.- Forma de Colocar y Proyectar cada uno en las Cámaras de Aire de los Edificios 223
Esquema 227

Resumen 229
Vocabulario 231
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 7 235
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 7 .....
..... 237

U.D.8. Andamios

presentación 241
temporalización 241
objetivos de la unidad didáctica 243
contenido de la unidad didáctica 245
1. Normas de seguridad aplicadas al montaje y utilización de los andamios
..... 247
1.1.- Normas Correctas de uso y Seguridad 247
2. Andamios y elementos de protección 250
Esquema 257
Resumen 259
Vocabulario 263
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 8 265
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 8 .....
..... 269

U.D.9. Cálculos

presentación 277
temporalización 277
objetivos de la unidad didáctica 279
contenido de la unidad didáctica 281
1. Cálculos aplicados para hallar la cantidad de materiales empleados en tabiquería 283
2. Confección de presupuesto: técnico y económico, valoración 286
Esquema 291
Resumen 293
Vocabulario 295
Ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 9 297
Solucionario ejercicios de repaso y autoevaluación unidad didáctica 9 299

Prueba de evaluación

Bibliografía